

Bilaga C

Skötselplan för naturvårdsområdet Klevekilen samt naturminnet Slätten i Sotenäs kommun

1 Administrativa data

Skyddsform:	Naturvårdsområde, Naturminne
Beslutsdatum:	1992-12-17
Kommun:	Sotenäs
Registerområde:	Askum
Areal:	Naturvårdsområdet: 118 ha varav vatten 30 ha. Naturminnet: 1,2 ha
Fastighet:	Se markägarförteckning
Topografiska kartan:	8A NO
Ekonomiska kartan:	0 8067/8A 6h
Naturvårdsförvaltare:	Sotenäs kommun

2 Naturförhållanden

Området är beläget mellan Väjern och Hovenäset och utgöres av den djupt inträngande Klevekilen med närmaste omgivningar. Kilen har fått sin karakteristiska vinklade form genom ett spricksystem med korsande nord-sydliga och nordost-sydvästliga riktningar. Strandlinjen har en starkt sönderskuren karaktär med ett flertal halvöar och utskjutande klippuddar. De inre delarna av kilen är mycket grunda och når endast på några ställen större djup än en meter. Omgivande landskap präglas av hällmarker och i norr och nordväst finns dalstråk med kulturmarker. Granitberggrunden är genomdragen av ett rombporfyrstråk utmed Klevekilens västsida. Berget stupar brant mot vattnet på flera ställen och här och var finns spår av inlandsisens verksamhet. De lösa avlagringarna utgörs främst av leror i dalbottnarna. Från den örtrika floran i dessa områden kan nämnas gullviva, spåtistel, småborre, bockrot, vädtklint, rödkämpar och höskallra. Stränderna kring Klevekilen domineras av klippstränder men i de inre delarna överväger långgrunda och leriga stränder med till stor del betade strandängar. Strandängar med vegetation av havssäv, sjösäv och vass har ett relativt rikt fågelliv. Området utgör genom den delvis lättillgängliga terrängen ett attraktivt strövområde främst för traktens befolkning.

Av alldeles speciellt intresse inom naturminnet tilldrager sig förekomsten av s.k. stromatolitkalksten i form av fragment som tunna överdrag på berggrunden. Denna kalkstentyp antas ha bildats under sista istiden. Fragmenten framträder som ljusa fläckar på bergytan. Det förefaller troligt att ytterligare stromatolitkalksten döljer sig under jordtäcket i området. Denna geologiska bildning är unik i länet och förekommer f.ö. endast på ett ytterst fåtal ställen i Skandinavien (Västerbotten, Varangerhalvön i Nordnorge). De lösa jordlagren består till stora delar av skaljord, vilket gett upphov till en typisk kalkflora. Inom området finns en vackert belägen kolerakyrkogård.

3 Övergripande mål för skötseln

Syftet med förvaltningsåtgärderna skall vara att genom dessa verka för ett öppethållande av marker värdefulla från naturvårds- och friluftssynpunkt, att genom information och tillsyn på olika sätt bidra till ökad kännedom om naturvärdena samt att bevara tillgängligheten till området

4 Skötselområden

Skötselområde 1

Beskrivning: Strandområde, gräsmark, ljunghed i övre delen med inslag av en, unggran, rönn etc. Vegetationen i strandområdet relativt massiv genom bl a tuvbildning.

Målsättning: Strandäng, ljunghed.

Åtgärder: Betesdrift, vilken bör föregås av viss röjning bland lövsly och unggranar. Om ej bete kan ordnas inom relativt snar framtid bör dock röjningsåtgärder genomföras enligt ovan av landskapsestetiska skäl.

Skötselområde 2

Beskrivning: Tallskog på hällmark med lövinslag.

Målsättning: Tallskog med lövinslag

Åtgärder: Inga från förvaltarens sida.

Skötselområde 3

Beskrivning: Kalkrik våtmark av rikkärskaraktär med förekomst av bl a smalkaveldun.

Målsättning: Kalkkärr

Åtgärder: Röjning i syfte att förhindra i kärret inväxande buskvegetation. I övrigt fri utveckling.

Skötselområde 4

Beskrivning: Näringsfattigt kärr med för denna kärrtyp karakteristiska arter som kråklöver, klockljung, ängsull, älggräs och frylearter.

Målsättning: Fattigkärr

Åtgärder: Inga från förvaltarens sida.

Skötselområde 5

Beskrivning: Strandäng.

Målsättning: Strandäng.

Åtgärder: Betesdrift.

Skötselområde 6

Beskrivning: Äng som hävdas genom slåtter etc.

Målsättning: Äng

Åtgärder: Slåtter vid behov.

Skötselområde 7

Beskrivning: Hällmarker med rishedar, träd- och buskvegetation, inslag av smärre inägor, oftast ohävdade, samt mindre strandavsnitt av strandängstyp med bladvass som dominerande vegetation.

Målsättning: Hällmarker, strandängar med vassvegetation, lövskogsbyn.

Åtgärder: Inga från förvaltarens sida.

Skötselområde 8 (Naturminnet)

Beskrivning: För länet unik förekomst av stromatolitisk kalksten. (utförligare beskrivning: se "Naturförhållanden" i denna skötselplan). En väl utbildad kalkflora utmärker området tack vare skaljordsrika lösa jordlager. Av arterna kan nämnas blodnäva, mjuknäva, vildlin, spåtistel, slankstarr och darrgräs. I områdets sydvästra del finns en vackert belägen kolerakyrkogård.

Målsättning: Stromatolitisk kalksten, torräng.

Åtgärder: Försiktig röjning i buskskikt. Området bör betas, lämpligen med får. Detta kräver dock stängsling.

5 Informationstavlor/gränser

Informationstavlor och gränsmarkering skall ske enligt statens naturvårdsverks anvisningar. Detta sker i samråd med länsstyrelsens miljövårdsenhet. Tavlornas placering framgår av

skötselplanekartan.

6 Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Finansieringen av vård och förvaltning åvilar Sotenäs kommun. Bilagda ekonomiplan faställes dock inte av Länsstyrelsen. Den är således inte bindande för naturvårdsförvaltaren utan skall ses som ett ekonomiskt förslag avseende åtgärder som kan läggas ut på flera år.

